Başkent Organize Sanayi Bölgesi
19. Cadde No: 62 Malıköy 06909
Sincan / ANKARA TÜRKİYE
optima@optima.tc
www.optima.tc
+90 312 815 15 00
+90 312 815 12 98

SG-HDCR

الوصف العام

تم تصميم البوابات المنزلقة (الغير قابلة للاختراق) (SG-HDCR) للتطبيقات العسكرية والتجارية والصناعية. البوابة المنزلقة هي تطبيق مناسب لإغلاق المداخل تمامًا. إذا كان هناك تهديد مباشر من بعض المركبات بالإضافة إلى الحاجة للتحكم في دخول المركبات في بعض التطبيقات الأمنية المشددة، فإن البوابات المنزلقة هي الحل الفريد والنظام الأكثر أمانًا. على الرغم من أن الهجوم يمكن ان يكون ناتج عن مركبات ذات حمولة ثقيلة جدا وسرعة فائقة، إلا أنه لا يمكن للمركبات أن تخترق البوابة على الاطلاق. تم اختبار البوابة المنزلقة من سلسلة SG-HDCR وحققت النجاح وفقا للمعيار التالي: V/7500(N3)/80/90:0.0 (PAS68) .

الهيكل الفولاذي

يتكون الإطار الرئيسي للبوابة المنزلقة من عوارض معدنية. الجزء العلوي من بوابة المنزلقة يمكن ان يكون مسنن. يتم دعم منتصف البوابة بعارضة فولاذية توضع أفقيًا. يتم إغلاق الواجهة الأمامية والخلفية تمامًا بألواح معدنية مع وجود علامة اختيارية "STOP" في المنتصف. توضع الصفائح الأمامية والخلفية بشكل أساسي لمنع رؤية المركبات. يتم طلي الطلاء الأصفر / الأسود بالكامل على بوابة الانزلاق. يتم تصنيع الدعامات من عوارض شديدة التحمل. البكرات التي تحافظ على موضع الباب بشكل عمودي مصنوعة من البولي أميد. تعمل بكرات البولي اميد على تقليل الضوضاء والاهتزازات أثناء التشغيل. يمكن وضع هذه البكرات أفقياً للحفاظ على البوابة المنزلقة بشكل عمودي تمامًا. يتم تثبيت الدعامات على الأرض بواسطة المراسي الصلب والصفائح المعدنية السفلية.

Başkent Organize Sanayi Bölgesi
19. Cadde No: 62 Malıköy 06909
Sincan / ANKARA TÜRKİYE
optima@optima.tc
www.optima.tc
+90 312 815 15 00
+90 312 815 12 98

وحدة الطاقة ولوحة التحكم

بمساعدة جهاز التحكم المنطقي المبرمج المصنوع من قبل OPTIMA، يمكن التحكم في سرعة البدأ والايقاف وسرعة البوابة التي يصل وزنها الى 4000 KG. وبفضل هذه الميزة، فإنه من الممكن ان يتم زيادة سعة دخول وخروج المركبات من هذه البوابة بدون التأثير على الامن والسلامة. يتم تصنيع كابينة وحدة التحكم من صفائح معدنية سميكة، ومجلفنة ومسحوق الإبوكسي المطلي بالكهرباء. يتم التحكم في محرك البوابة المنزلقة ESGO4000 عن طريق الإلكترونيات الدقيقة عالية التقنية. يمكن دمج كل أنواع بطاقات استقبال التحكم في الراديو، والحساس الضوئي (فوتوسيل)، وأزرار الفتح / الإغلاق ، وحلقات الاستشعار (الحساس الارضي)، وضواء المرور، وما إلى ذلك في النظام بسهولة. يمكن استخدام أي نوع من أجهزة قراءة البطاقات، أو أجهزة القراءة البيومترية، أو التحكم في الراديو، أو مفاتيح التبديل، وما إلى ذلك لبدء تشغيل محرك البوابات المنزلقة أو إيقافه ، وذلك بمساعدة إلكترونيات التحكم المتطورة. يمكن استخدام خاصية اغلاق البوابة او فتحها في اوقات محددة من اليوم وذلك باستخدام الكترونياتها الخاصة.ويمكن تحديد خاصية اغلاق البوابة حسب الاختيار.

الظروف البيئية ومتطلبات الطاقة

من - 15 الى 65 درجة مئوية، معدل الرطوبة النسبية للتشغيل: 95%، 220-240 فولت، 50-60 هرتز. (380-220-440 فولت، (اختياري))

ملحقات اساسية

- ضوء وامض.
- رف من الصلب المجلفن.
- ضوئية السلامة (فوتوسيل).
- لوحة مفاتيح من النوع الصناعي.

الملحقات الاختيارية

- اشارة المرور باللونين الاحمر والاخضر.
- خلية ضوئية للسلامة.
- حاجز وغلاف للخلايا الكهروضوئية للسلامة
- الهيكل جلفانيزد.
- سلسلة شوكيه مانعه للتسلق.
- حساس أمان هوائي لكشف المركبات.
- جهاز تحكم عن بعد، جهاز ارسال (ريموت كونترول)، جهاز استقطاب.
- علامة "قف" او "Stop" يتم وضعها على عمود تثبيت المنيوم.
- نظام السكادا او اي نظام تحكم. يمكن التحكم في موضع المصدة عن طريق شاشة لمس او تطبيق للهواتف الذكية (iOS - android) او عن طريق الكمبيوتر الخ.

Başkent Organize Sanayi Bölgesi
19. Cadde No: 62 Malıköy 06909
Sincan / ANKARA TÜRKİYE
optima@optima.tc
www.optima.tc
+90 312 815 15 00
+90 312 815 12 98

قياسات الجسم الرئيسي